

Авторська довідка

(реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Обґрунтування параметрів транспортного процесу при виконанні міжнародних автоперевезень компанією SOLOVIY-TRANS (м. Львів)
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Substantiation of transportation parameters in international automobile transportation by SOLOVIY-TRANS company (Lviv)
переклад англійською

Освітній ступінь : *магістр*

Шифр та назва спеціальності: 275.03 Транспортні технології
 (на автомобільному транспорті).

Екзаменаційна комісія: *Екзаменаційна комісія № 20*

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 23.12.2019 **Місто:** Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 150 Кількість сторінок реферату: 6

УДК: 656.02

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Дерлиця Катерина Андріївна
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Derlytsia Kateryna
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, факультет інженерії машин, споруд та технологій, Тернопіль, Україна ..

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Бабій Марія Василівна
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Babii Mariia
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра транспортних технологій та механіки, Тернопіль, Україна ..

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н. старший викладач

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Левкович Михайло Геннадійович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Levkovych Mykhailo
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра автомобілів, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н. доцент, доцент

Ключові слова

українською: транспортна компанія, перевезення, вантаж, час простою, собівартість, рентабельність.

до 10 слів

англійською:transport company, transportation, load, time of outage, prime price, profitability.

до 10 слів

Анотація

українською:

У вступі обґрунтовано потребу у вдосконаленні транспортних процесів, які є рушіями економіки України і розвиток таких питань лишається актуальним.

У першому розділі наведено матеріал, який обґрунтовує господарську діяльність компанії SOLOVIY-TRANS, зокрема, проведено аналіз транспортних потоків протягом минулого періоду, обґрунтовано тему роботи.

У другому розділі виконано обґрунтування технічних можливостей напівпричепів, обґрунтовано способи закріплення вантажів та досліджено експлуатаційні властивості технічних засобів автопарку компанії.

В третьому розділі – проведено удосконалення процесу доставки вантажів у міжнародному сполученні, де отримано ряд показників, що характеризують даний процес.

В розділі «Сучасні технології на автомобільному транспорті» складено математичну модель та проведено прогнозування вантажопотоків на наступних два роки.

В розділі «Обґрунтування економічної ефективності» виконано техніко-економічний аналіз розробленої схеми перевезень.

У розділі «Охорона праці та безпека у надзвичайних ситуаціях» – розглянуто питання, що стосуються пільг та компенсацій за важкі та шкідливі умови праці, також розроблено інструкцію з охорони праці для водія вантажного автомобіля, розглянуто загрози в сфері транспорту.

В розділі «Екологія» розкрито суть питання забруднення довкілля при роботі автотранспорту та заходи зі зниження рівня негативного впливу транспорту на навколишнє середовище та його попередження.

У загальних висновках дипломної роботи описано прийняті в роботі техніко-економічні рішення, які забезпечують виконання завдання роботи; оригінальні організаційні рішення, прийняті автором в процесі роботи; техніко-економічні показники та їх порівняння з базовими.

англійською: ...

The introduction substantiates the need to improve the transport processes that are the drivers of the Ukrainian economy and the development of such issues remains relevant.

The first section provides material that substantiates the business activities of SOLOVIY-TRANS, in particular, analyzes the traffic flows over the past period, substantiates the topic of work.

In the second section, the substantiation of the technical capabilities of the semi-trailers is performed, the ways of securing the cargoes are substantiated, and the operational properties of the technical means of the company fleet are investigated.

In the third section - improvement of the process of cargo delivery in the international connection is carried out, where a number of indicators characterizing this process is obtained.

In the section "Modern technologies on road transport" the mathematical model is made and the forecast of freight flows for the next two years is made.

In the section "Substantiation of economic efficiency" a technical and economic analysis of the developed scheme of transportation is made.

The section "Occupational safety and health" - discusses issues related to benefits and compensation for difficult and hazardous working conditions, also elaborated occupational safety instructions for the driver of a truck, and considered threats in the field of transport.

The section "Ecology" reveals the essence of the issue of environmental pollution during the operation of vehicles and measures to reduce the level of negative impact of transport on the environment and its prevention.

The general conclusions of the thesis describe the technical and economic decisions made in the work, which ensure the fulfillment of the task; original organizational decisions made by the author in the process of work; technical and economic indicators and their comparison with the baseline.